

Service Manual

Super Cooler ARZ 726/B

Modell Version	ARZ 726/B 8586 726 01010	Seite
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3 - 5
	Explosionszeichnung	6 - 17
	Anschlußplan	18
	Stromlaufplan	19
	Text/Legende	20 - 21

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 30.10.2001

Document-No.: 4812 721 19142

Technische Daten

Abmessungen

Höhe	182,0	cm
Breite	90,0	cm
Tiefe	70,0	cm

Volumen

Gesamt		
Brutto	688	1
Netto	627	1
Kühlen		
Brutto	426	1
Netto	405	1
Gefrieren		
Brutto	262	1
Netto	222	1

Elektrische Anschlüsse

Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz

Energieverbrauch

in 24 Stunden	2,71	kWh
---------------	------	-----

Gefriervermögen

in 24 Stunden	10	ka
in 24 Stunden	10	kq

Kompressor

Тур	EGU 100	
Kälteleistung (Cecomaf)	164	W

Kältemittel

Art	R 134 a	
Menge	156	a

Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Stunden	2,3	kg
---------------	-----	----

Thermostat

Elektronik

Ersatzteilliste

Model Service No. Version ARZ 726/B 858672601010 858672601010

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung	Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
004 0	4812 464 48158	Platte	191 0	4812 466 88617	Magnetdichtung
004 1	4812 440 98107	Isolation	191 1	4812 466 88618	Magnetdichtung
012 0	4812 528 78059	Laufrolle, vorn	201 0	4812 440 79001	Abdeckung
012 1	4812 528 78061	Laufrolle, hinten	201 1	4819 021 82414	Abdeckung
012 2	4812 528 88085	Laufrolle	232 0	4812 525 18011	Fuehrung
012 3	4819 528 78094	Distanzstueck	232 1	4819 492 68533	Clip
012 4 021 0	4819 532 68504	Stopfen f.Roller	232 2	4819 460 88761	Rohr, Sicherung
040 0	4812 440 69193 4812 417 19059	Abdeckung, KPL. Scharnier, oben links	233 0 233 1	4819 466 89024 4812 460 48986	Fuehrung Korbeinsatz
040 0	4812 417 19058	Scharnier, oben rechts	233 4	4819 535 98368	Drehstift
040 2	4812 417 19061	Scharnier, unten	239 0	4819 466 98562	Auswerfer
047 0 047 1	4812 532 48035 4812 404 78499	Halterung Halterung	239 1 239 2	4819 418 78844	Schale
070 0	4812 440 88998	Sockelblende	239 2	4819 021 82124 4819 690 28168	Abzieher Heizelement
101 0	4812 416 18482	Tuer, Gefrieren	239 4	4819 460 88787	Umlenkhebel
101 1	4812 460 48991	Unterlage f.gefrieren	239 5	4812 418 18382	Behaelter, Eis
101 2	4812 452 98227	Blende f.gefrieren	241 0	4812 458 19095	Korb
101 3 101 4	4812 452 98229	Unterlage f.gefrieren Blende f.gefrieren	241 1 242 0	4812 458 19096 4812 418 18371	Korb Schublada
101 4	4812 452 98228 4812 440 69192	Tuer, klein	242 0	4812 418 68262	Schublade Schublade
102 4	4812 440 19696	Tuer, klein	244 0	4812 440 79002	Ablageplatte
104 0	4812 416 18481	Tuer,Kuehlen	244 1	4812 440 79003	Ablageplatte
104 1 110 0	4812 452 98226 4812 498 18216	Blende Griff,Schublade	246 0	4819 021 80325	Tropfschale
1110	4812 462 68086	Handgriff ,Kühlen	246 1 249 0	4819 418 79352 4819 021 94913	Tuerfach Gr. Griffleiste
		•			Gillieiste
111 1	4812 462 68087	Handgriff, Gefrieren	249 1	4819 460 89451	Zierleiste
1300	4812 440 69075	Tuer	255 0	4812 450 58591	Ablageplatte
1301	4819 021 80210	Stift	255 1	4812 450 88057	Gemueseschale
130 2 130 3	4819 021 80223 4812 418 88043	Verzoegerer Zugentlastung	255 2 255 3	4819 450 69971	Glasplatte Glasplatte
		Ç Ç		4819 450 69969	Giaspialle
1310	4812 404 38624	Hebel	255 4	4812 418 28285	Schalenabdeck.
1311	4812 404 38622	Hebel	255 5	4812 418 28286	Gemueseschale
131 2	4819 021 94719	Schiene	256 0	4819 466 98997	Verkleidung
131 3 152 1	4819 021 80224	Behaelter Trennteil	256 1 261 0	4819 462 38779	Gleitstueck
132 1	4819 021 95497	nennten	2010	4819 404 79056	Schiene f. Glasplatten
1560	4819 418 79272	Klappe	263 0	4812 404 48702	Kontaktbolzen
156 1	4812 460 48979	Tuerleiste	263 1	4812 404 48701	Kontaktbolzen
156 2	4819 021 65792	Butterdose	263 2	4812 462 38081	Fuehrung
1563	4812 418 28284	Eierhalter	263 3	4812 468 18117	Gleitstueck, Korb
156 4	4812 418 28287	Tuerfach	263 4	4812 468 18118	Gleitstueck, Korb
1568	4812 418 28289	Tuerfach	263 5	4812 468 18121	Gleitstueck, Behaelter
1700	4812 460 48987	Tuerleiste, Kuehlen	263 6	4812 468 18119	Gleitstueck, Behaelter
1701	4812 460 48988	Unterlage, Kuehlen	263 7	4812 462 38126	Fuehrung
1702	4812 460 48981	Tuerleiste	263 8	4812 462 38127	Fuehrung
170 3	4812 460 48982	Tuerleiste, Kuehlen	263 9	4812 462 38128	Schiene f.Glasplatte
170 4 170 5	4812 460 48984	Tuerleiste f.gefrieren	301 0	4812 452 28302	Schalterblende
170 5 170 6	4812 460 48985 4812 460 48983	Tuerleiste f.gefrieren Tuerleiste f.gefrieren	304 0 324 1	4819 021 83771	Halterung
1760	4819 021 82190	Tuerleiste, Kuehlen	324 1	4819 462 38648 4819 466 38026	Fuehrung Klappe
1761	4812 460 48989	Tuerleiste, Kuehlen	324 2	4819 466 99099	Verkleidung
176 2	4819 021 95916	Endklemme	339 0	4819 690 28181	G
176 Z	4812 418 28288	Zierleiste	339 0	4819 526 48235	Luftkanal Dosierverschl.
1765	4812 460 48992	Zierleiste	339 1	4819 535 98367	Distanzstueck
1766	4819 462 79681	Stecker	339 3	4819 532 28201	Anschlussklemme
1 76 7	4812 468 18122	Kappe	339 4	4819 395 78017	Messer

Ersatzteilliste

 Model
 ARZ 726/B

 Service No.
 858672601010

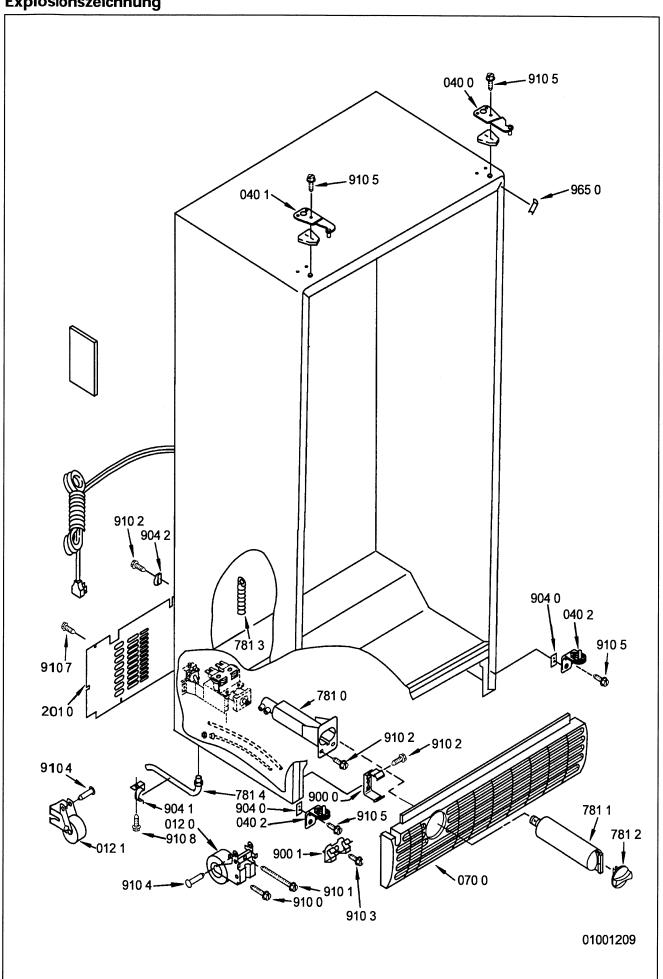
 Version
 858672601010

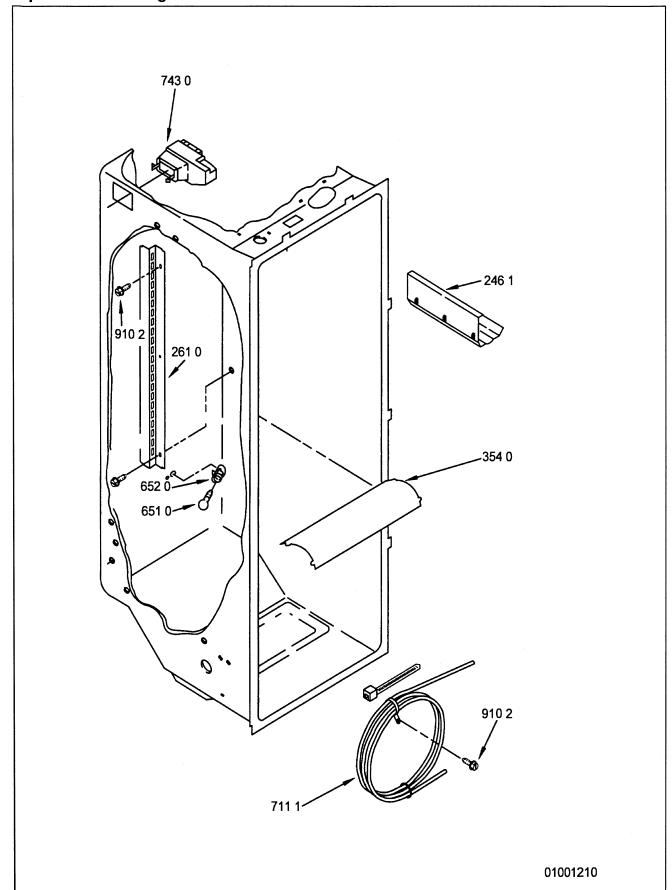
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung	Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
339 5	4819 532 28202	Anschlussklemme , Anschlag	561 1	4812 440 78964	Abdeckung
339 6 339 7	4819 395 78014 4819 395 78015	Klinge Klinge	566 5	4812 282 38037	Thermostat ,Bi-metal
339 8	4819 395 78016	Klinge	614 0 621 0	4812 282 98003 4819 271 38044	Relais Mikroschalter
354 0	4812 381 48005	Lampenabdeckung	621 1	4819 466 98854	Distanzstueck Mikroschalter
354 1	4812 440 98106	Abdeckung, Lampe	633 0	4819 276 18157	Schalter, Tuer
354 3 400 0	4812 440 98109 4812 361 38031	Abdeckung, Lampe Motor	651 0	4819 134 88156	Lampe
400 0	4812 256 98032	Kopplung	651 2 652 0	4819 134 88163 4819 255 18167	Lampe Lampenfassung
402 0	4812 360 38647	Kompressor, EGU 100	652 1	4819 532 18188	Lampensockel
402 1	4819 492 68712	Clip f.Kompressor	652 4	4819 021 80200	Lampenfassung
402 4	4819 462 48418	Buchse	656 1	4819 381 18219	Lampenabdeckung
402 9 406 0	4812 526 48117 4812 361 38034	U-Scheibe Motor	700 0 700 1	4819 530 28752	Schlauch
406 1	4812 418 28027	Traeger	700 1	4819 021 81939 4812 532 88022	Einlage Klammer
406 2	4819 462 79839	Abdeckung	700 3	4812 530 29161	Rohr
406 5	4812 418 28079	Trommel	702 0	4812 548 28016	Anschluss
406 7 406 8	4812 440 29362	Gehaeuse Eisb.	711 1	4819 418 68227	Wasserfuehrung
406 8	4819 281 28237 4812 282 58007	Magnetspule Modul	726 0 740 0	4812 530 29157 4812 511 48278	Steckverbinder Verfluessiger
420 0	4812 120 28007	Kondensator	741 0	4819 021 82120	Verkleidung
420 1	4812 282 28257	Starter	743 0	4812 442 29134	Luftverteiler
420 3	4812 218 48015	Sensor	743 1	4812 440 29363	Abdeckung
420 3 420 4	4819 021 58826 4812 442 29019	Daempfer Abdeckung	743 3 745 0	4812 440 98062 4812 360 38648	Dichtung Verdampfer
420 6	4812 218 48016	Sensor, Elektronik	745 1	4812 442 29135	Halterung
440 2	4819 466 98547	Befestigung, Unterlags	745 2	4819 418 78471	Schale
440 3	4812 532 88009	Steckverbinder, Schlauch	745 3	4812 466 98999	Traeger
440 4	4819 515 28269	Luefterrad	745 4	4812 440 79004	Abdeckung
440 5	4812 361 38024	Lueftermotor	745 5	4812 460 48994	Abdeckung , rechts
440 6 441 0	4812 440 29364	Gehaeuse f.Lueftermotor	745 6	4812 460 48995	Abdeckung, links
441 0	4812 361 18281 4819 532 68772	Lueftermotor Wellendichtring	746 0 746 1	4812 445 28019 4812 445 28018	Luftverteiler
441 2	4819 515 48057	Luefterrad Ven.	746 3	4812 464 88025	Luftverteiler Profil
441 3	4819 466 69949	Dichtung	746 5	4819 021 82146	Ablaufleiste
441 4	4819 404 78682	Halterung	764 0	4819 480 28149	Filtertrockner
441 5 451 0	4 812 440 98108 4 819 021 88177	Traeger Abtau-Heizung	781 0	4812 440 78999	Verkleidung , Waserfilter
451 1	4819 401 18692	Klemme	781 1 781 2	4812 817 28156 4812 262 78009	Filter, Waser Kappe, Waserfilter
480 0	4812 320 58113	Kabelbaum	781 3	4819 530 28913	Auslauftuelle
480 2	4812 320 58114	Kabelbaum	781 4	4812 530 29162	Rohr
480 3	4812 320 58115	Kabelbaum	783 0	4812 530 29154	Rohr
480 4 480 6	4 812 320 58112 4 812 320 58051	Kabelbaum Kabelbaum	783 1	4812 530 29158	Rohr
480 7	4812 320 58116	Kabelbaum	783 2 783 3	4812 530 29159 4812 530 29156	Rohr Rohr
483 0	4819 320 58174	Kabel Strom	783 4	4812 360 58283	Ventil
506 0	4812 218 78002	Traeger , für schalterleiste	783 5	4812 530 29155	Rohr
506 1 506 2	4812 209 88014	Schalterleiste Floktropik	900 0	4812 491 48017	Klammer
521 0	4 812 218 78003 4 812 209 88013	Elektronik Elektronik	900 1 900 2	4812 491 48018 4819 492 69522	Klammer Klammer
521 1	4 812 442 29136	Verkleidung	900 4	4812 435 18098	Klemme
521 2	4812 535 38101	Distanzstueck	900 8	4819 401 18501	Schlauchschelle
556 0 556 1	4819 271 28659	Thermostat	900 9	4819 401 18516	Befestigung
561 0	4 819 404 78135 4 812 282 98002	Haken Motorschutz	904 0 904 1	4819 466 89297 4819 492 68544	Distanzstueck Clip
. 3	-0,2 202 00002		JU4 1	70 13 432 U0344	Clip

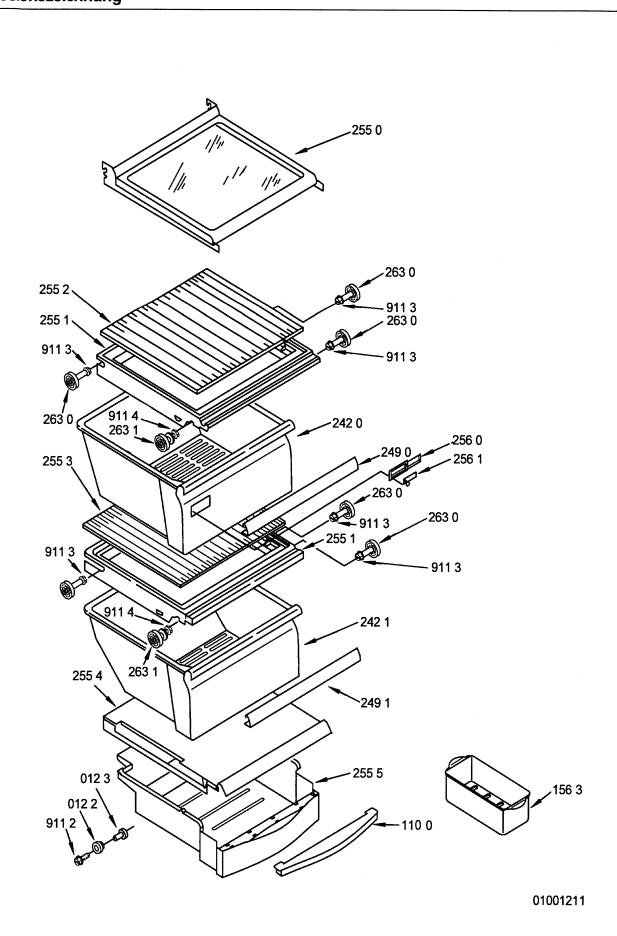
Ersatzteilliste

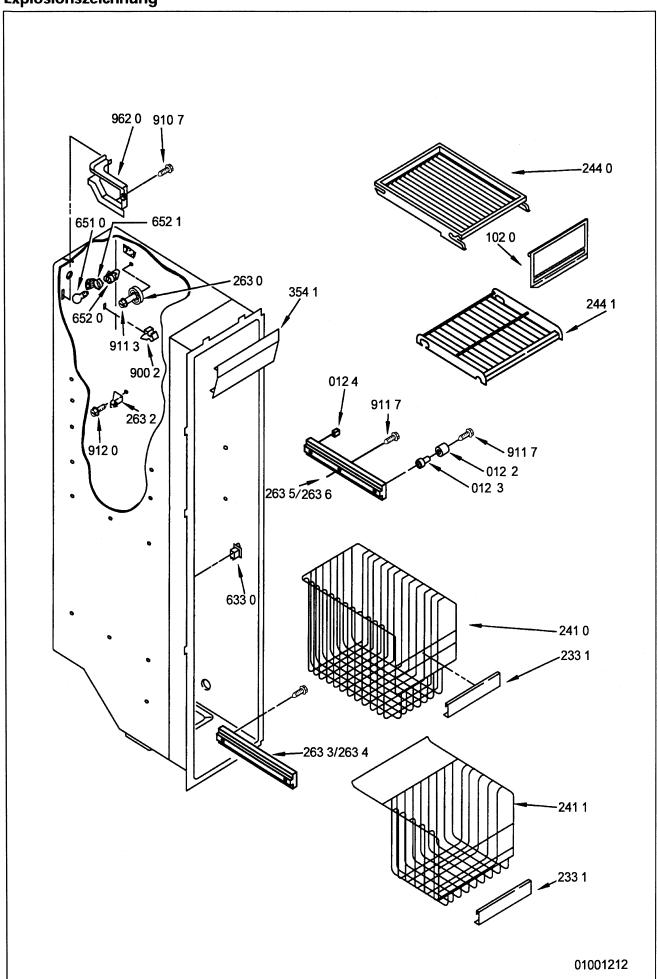
Model	ARZ 726/B
Service No.	858672601010
Version	858672601010

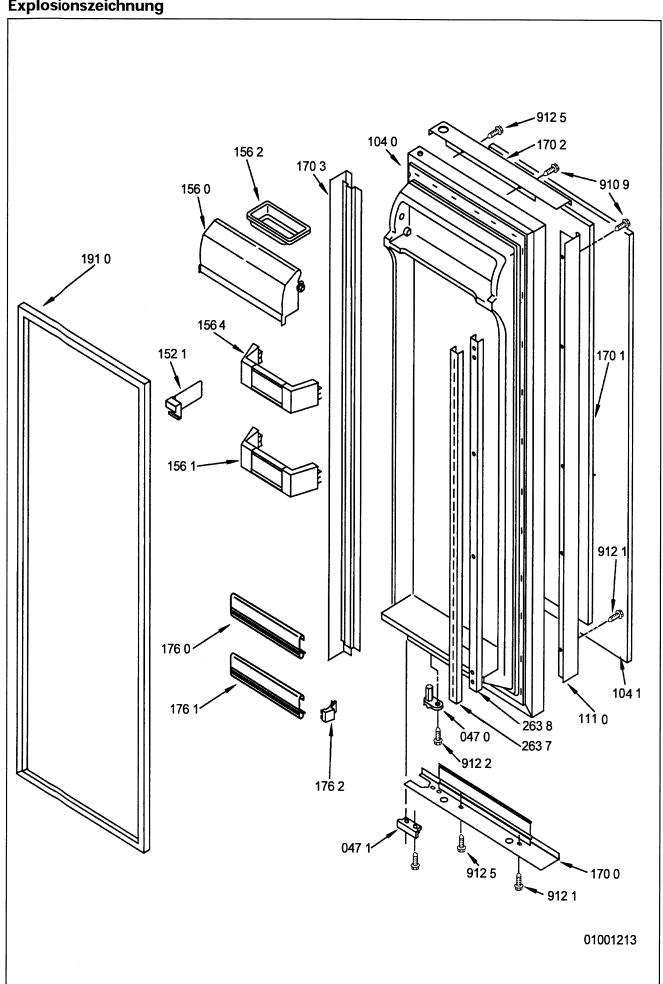
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
904 2 904 4 910 0 910 1 910 2	4819 492 68548 4819 462 79332 4812 500 18093 4812 500 18094 4819 004 89478	Klemmstueck Schliesser Bolzen Bolzen Schraube
910 3 910 4 910 5 910 7 910 8	4812 502 18573 4819 535 38126 4819 104 89497 4812 560 18014 4819 502 18294	
910 9 911 0 911 2 911 3 911 4	4812 502 18575 4812 502 18578 4819 502 18301 4812 560 18033 4812 560 18031	Schraube Schraube Schraube Schraube Schraube
911 7 912 0 912 1 912 2 912 3	4812 502 18574 4812 560 18008 4812 560 18049 4812 560 18011 4812 560 18043	Schraube
912 5 913 0 913 2 922 0 922 1	4812 502 18577 4819 505 18256 4819 505 18249 4812 630 58095 4819 505 18259	Schraube Mutter Mutter U-Scheibe Mutter
922 3 922 4 930 0 930 1 962 0	4819 532 28203 4819 532 68496 4819 021 80209 4819 492 68532 4812 440 98105	Anschlussklemme , Anschlag Sicherungsring Feder Feder Abdeckung
965 0	4812 460 79026	Abdeckung

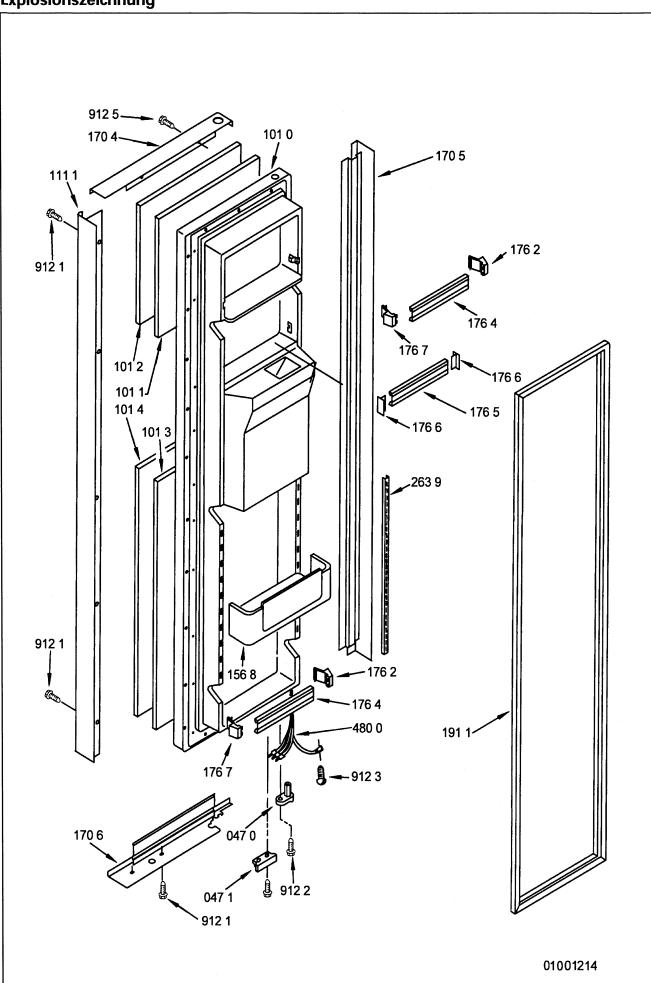


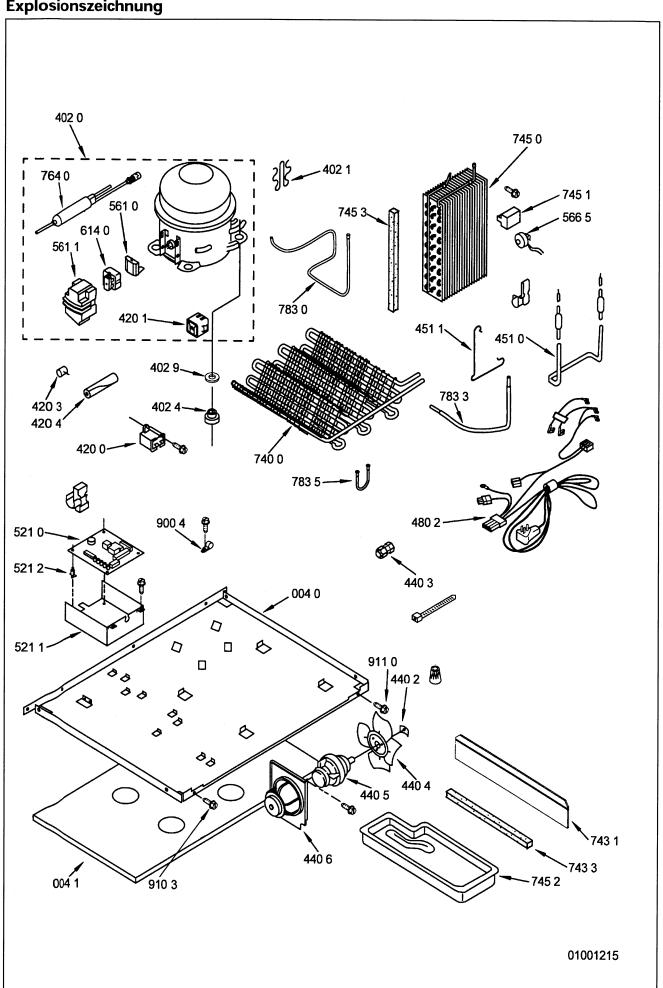


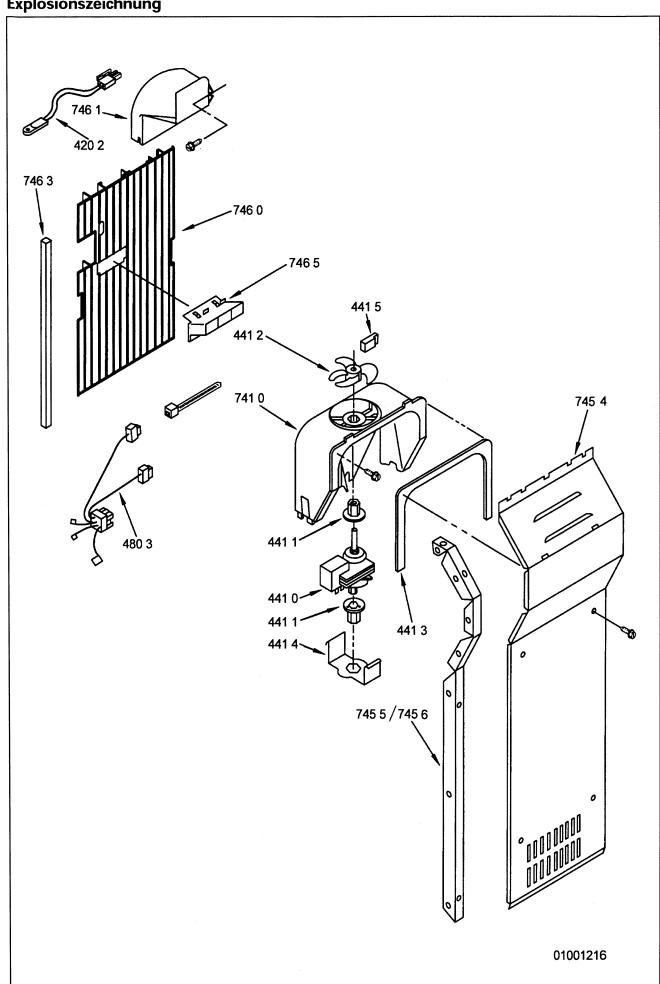


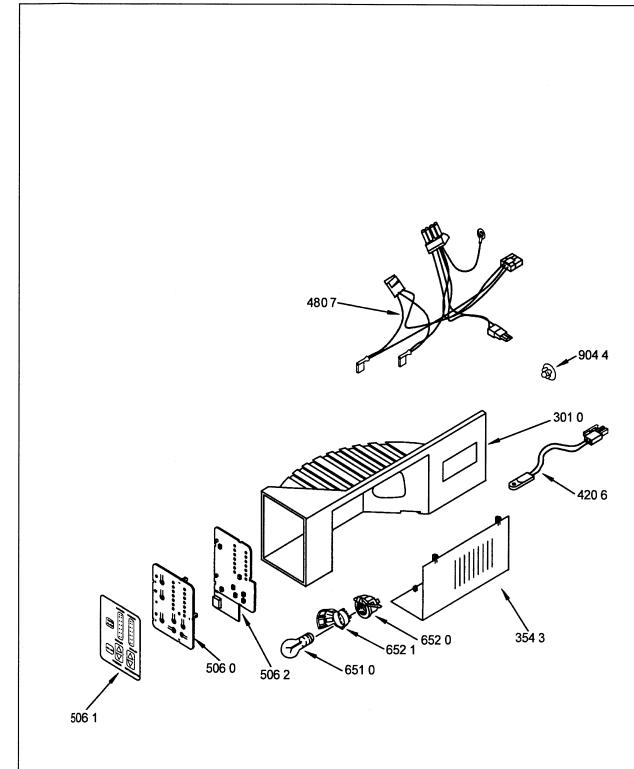




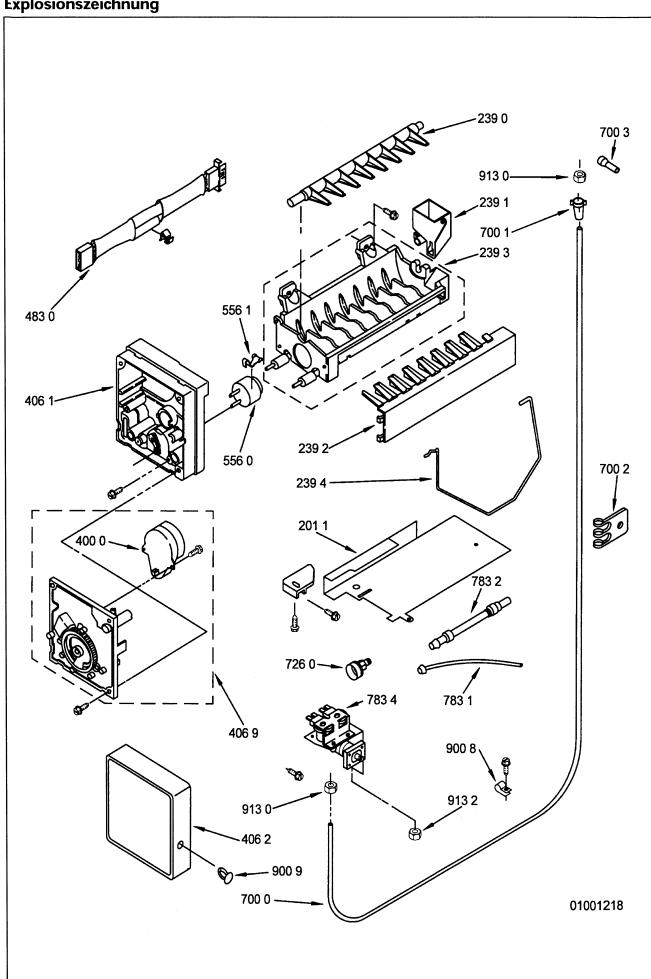


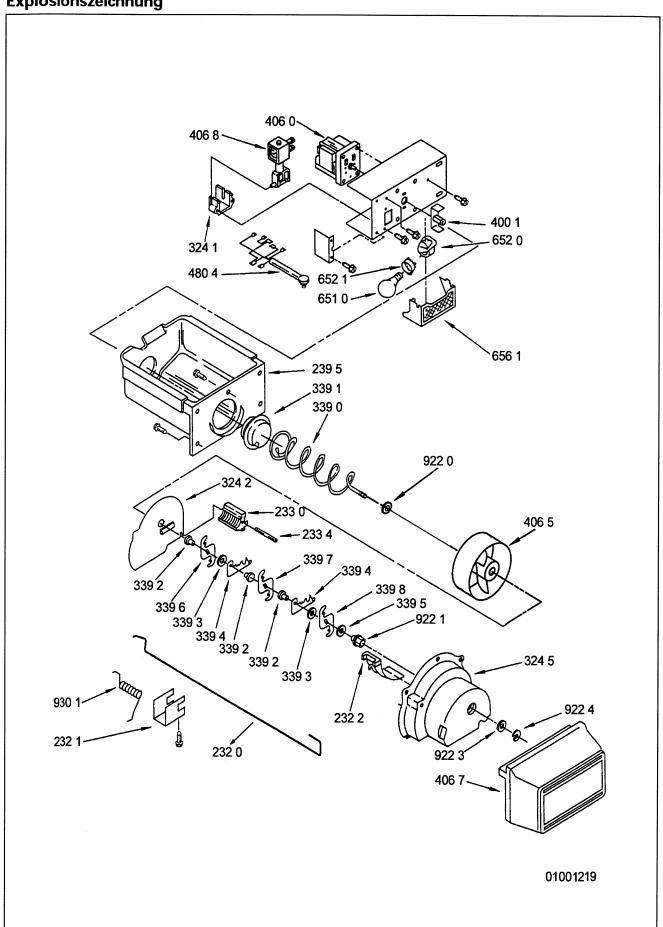




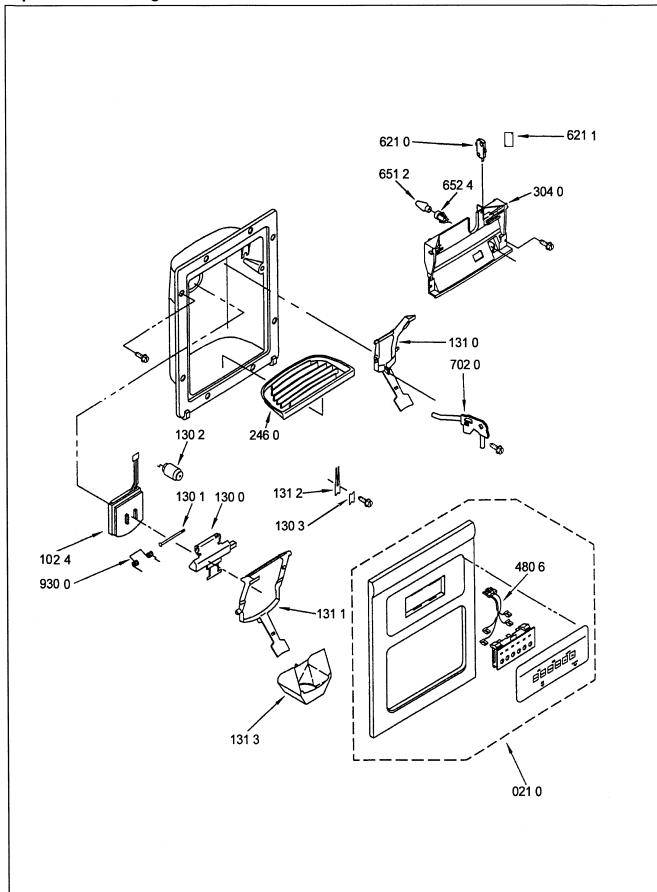


01001217

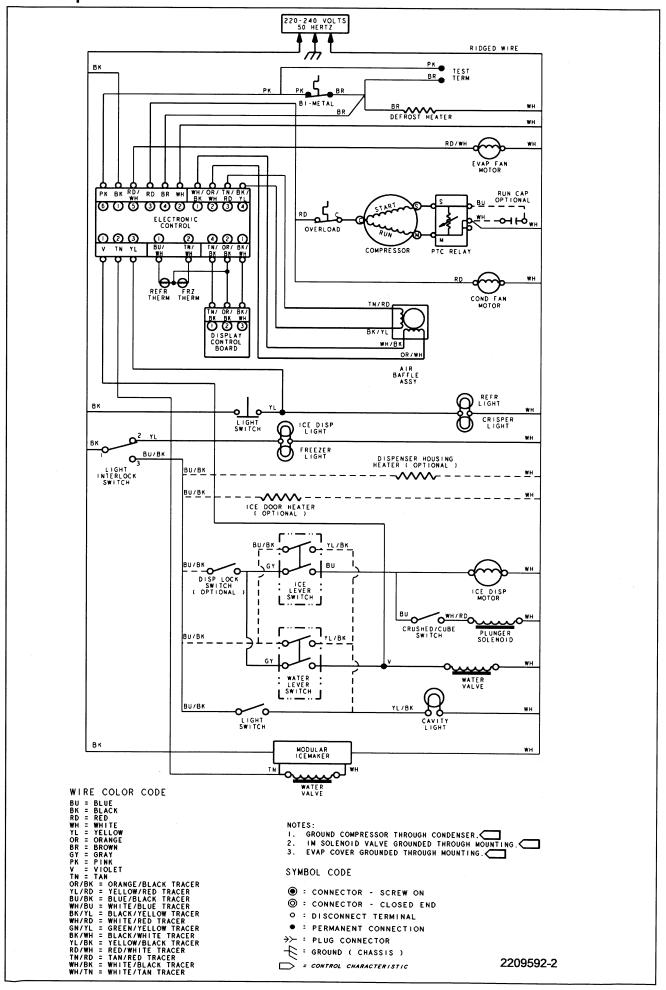




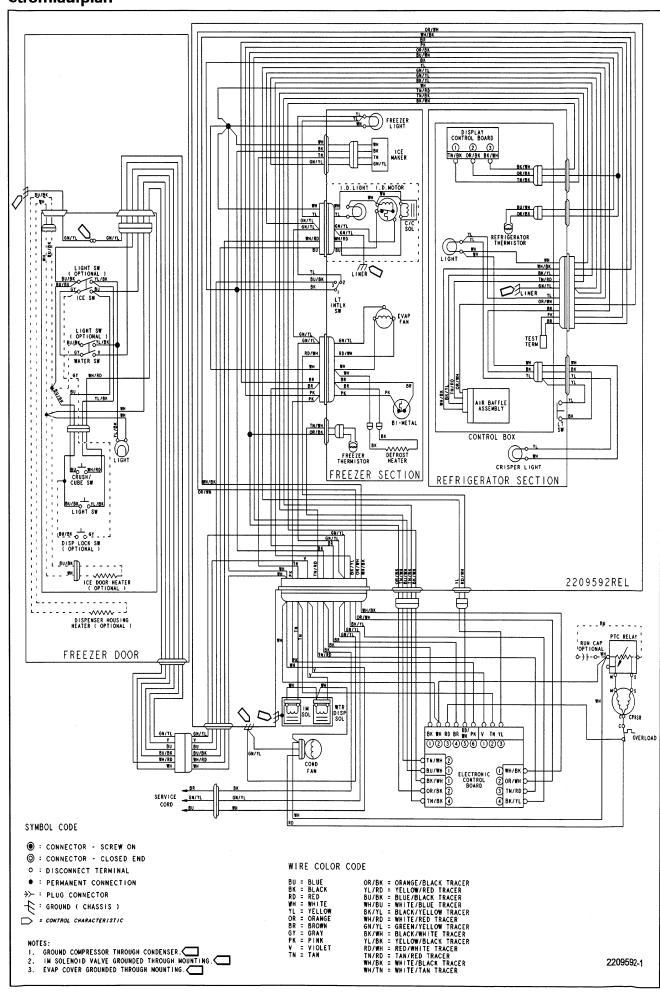
01001220



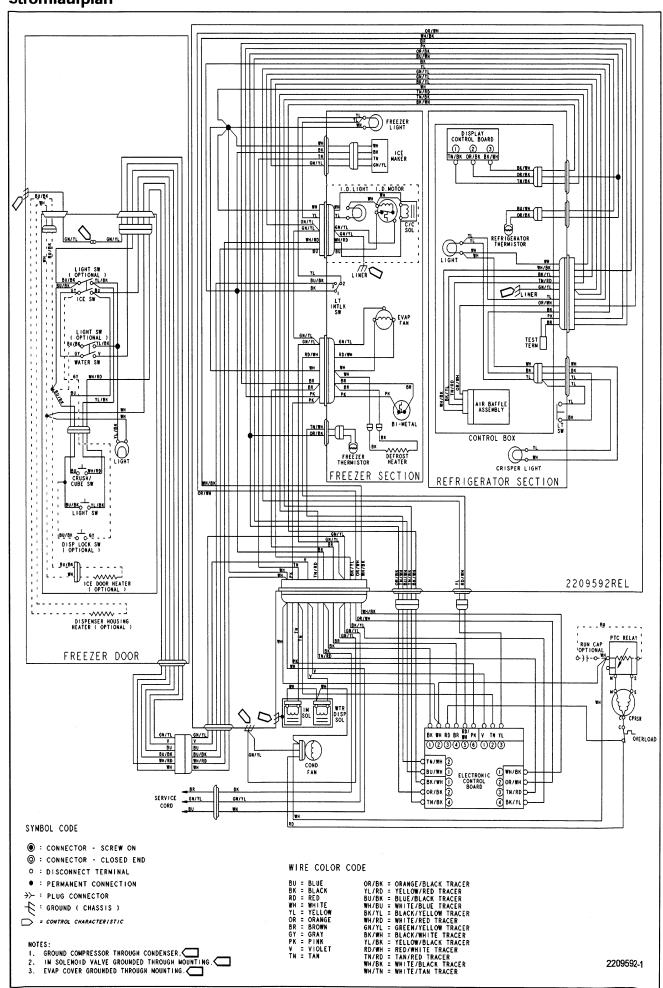
Anschlußplan



Stromlaufplan



Stromlaufplan



Text/Legende

AIR-BAFFLE ASSY / ASSEMBLEY = LUFTKLAPPE (PRALLBLECH)

BI-METAL = BI-METALL

CAVITY LIGHT = LEUCHTE f. WASSER- u. EISSPENDER

C / C SOL = MAGNETVENTIL f. ZERKLEINERTES u. WÜFELEIS

CRUSH / CUBE SOLENOID

COND FAN = LÜFTER d. VERFLÜSSIGERS

COND FAN MOTOR

CONTROL BOX = STEUERUNG CPRS = KOMPRESSOR

COMPRESSOR
CRISPER LIGHT = LEUCHTE f. GEMÜSESCHALE

CRUSH CUBE SW = WAHLSCHALTER f. ZERKLEINERTES u. WÜRFELEIS

DEFROST HEATER = ABTAUHEIZUNG

DISP LOCK SW (OPTIONAL) = ENDSCHALTER EISBEREITER
DISPENSER HOUSING HEATER = EISSPENDERGEHÄUSEHEIZUNG
DISPLAY CONTROL BOARD = ANZEIGE d. STEUERUNG
ELECTRONIC CONTROL = ELEKTRONISCHE STEUERUNG

ELECTRONIC CONTROL BOARD = ELEKTRONIKPLATINE d. STEUERUNG

EVAP FAN = LÜFTER d. VERDAMPFERS FREEZER DOOR = GEFRIERSCHRANKTÜR FREEZER LIGHT = GEFRIERSCHRANKLEUCHTE

FRZ THERM = THERMOSTAT (SENSOR) GEFRIEREN

FREEZER THERMISTOR

FREEZER LIGHT = GEFRIERSCHRANKLEUCHTE

FREEZER SECTION = GEFRIERABTEIL

I.D. LIGHT = LEUCHTE, EISBEREITER

ICE DISPENSER LIGHT

I.D. MOTOR = ICE DISPENSER MOTOR ICE DISPENSER MOTOR

ICE DOOR HEATER (OPTIONAL) = HEIZUNG f. GEFRIERABTEILTÜRE (OPTION)

FRDUNG

ICE LEVER SWITCH = NIVEAUSCHALTER f. EISWÜRFEL

ICE MAKER = EISBEREITER

IM SOL = MAGNETVENTIL d. EISBEREITERS

ICE MAKER SOLENOID
LIGHT = LEUCHTE

LT INTLK SW = LICHTSCHALTER, GEFRIEREN

LIGHT INTERLOCK SWITCH

LIGHT SWITCH (OPTIONAL) = LICHTSCHALTER (OPTION)

LINER =

MODULAR ICE MAKER = EISBEREITER - MODUL

MOTOR = MOTOR

OVERLOAD = ÜBERLASTMOTORSCHUTZ
PLUNGER SOLENOID = MAGNETKOLBENVENTIL

PTC RELAY = PTC RELAIS

REFR THERM = THERMOSTAT (SENSOR), KÜHLABTEIL

REFRIGERATOR THERMISTOR
REFRIGERATOR SECTION = KÜHLAI

REFRIGERATOR SECTION = KÜHLABTEIL RUN CAP OPTIONAL = ANLAUFKONDENSATOR (OPTION)

RIDGED WIRE = KABEL

SERVICE CORD = STROMANSCHLUSSKABEL

TEST TERM = TESTKLEMME

WATER LEVER SWITCH = NIVEAUSCHALTER f. WASSERZULEITUNG

WATER VALVE = VENTIL f. WASSERZULEITUNG
WTR DISP SOL = MAGNETVENTIL WASSERSPENDER

WATER DISPENSER SOLENOID

Text/Legende

WIRE COLOR	RCODE		=	<u>FARBSCHLÜSSEL D. KABELLITZEN</u>
BU	=	BLUE	=	BLAU
BK	=	BLACK	=	SCHWARZ
RD	=	RED	=	ROT
WH	=	WHITE	=	WEISS
YL	=	YELLOW	=	GELB
OR	=	ORANGE	=	ORANGE
BR	=	BROWN	=	BRAUN
GN	=	GREEN		GRÜN
GY	=	GREY	=	GRAU
PK	=	PINK	=	ROSA
V	=	VIOLET	=	LILA
TN	=	TAN	=	HELLBRAUN
OR / BK	=	ORANGE / BLACK TRACER	=	ORANGE / SCHWARZ
YL / RD	=	YELLOW / RED TRACER	=	GELB / ROT
BU / BK	=	BLUE / BLACK TRACER	=	BLAU / SCHWARZ
WH / BU	=	WHITE / BLUE TRACER	=	WEISS / BLAU
BK / YL	=	BLACK / YELLOW TRACER	=	SCHWARZ / GELB
WH / RD	=		=	WEISS / ROT
GN / YL	=	GREEN / YELLOW TRACER	=	GRÜN / GELB
BK/WH	=	BLACK / WHITE TRACER	=	SCHWARZ / WEISS
YL / BK	=	YELLOW / BLACK TRACER	=	GELB / SCHWARZ
RD / WH	=	RED / WHITE TRACER	=	ROT / WEISS
TN / RD	=	TAN / RED TRACER	=	HELLBRAUN / ROT
WH / BK	=	WHITE / BLACK TRACER	=	WEISS / SCHWARZ
WH / TN		WHITE / TAN TRACER	=	WEISS / HELLBRAUN

SYMBOL CODE	=	ZEICHENSCHLÜSSEL

CONTROL CHARACTERISTIC = STEUERUNGSKENNWERT

● CONNECTOR SCREW ON = STECKER ANGESCHLOSSEN

© CONNECTOR CLOSE END = STECKER NICHT ANGESCHLOSSEN

O DISCONNECT TERMINAL = ABGEKLEMMTER ANSCHLUSS

PERMANENT CONNECTION = ANGEKLEMMTER ANSCHLUSS

→ PLUG CONNECTOR = STECKVERBINDER

GROUND(CHASSIS) = ERDUNG (GEHÄUSE)

NOTES / ANMERKUNGEN:

COMPRESSOR GROUNDED THROUGH CONDENSOR = KOMPRESSOR GEERDET ÜBER VERFLÜSSIGER

IM SOLENOID VALVE GROUNDED THROUGH MOUNTING = MAGNETVENTIL d. EISBEREITERS GEERDET

ÜBER HALTERUNG

EVAP COVER GROUNDED THROUGH MOUNTING = VERDAMPFERGEHÄUSE GEERDET ÜBER HALTERUNG